

Taller en Sistemas de Eficiencia Energética para electrodomésticos y Etiquetado: Desafíos y Oportunidades para la región

Centro de Investigaciones de Metrología - CIM

El Salvador

2016 - 06 - 7, 8, 9

San José, Costa Rica



cim
Centro de Investigaciones
de Metrología

El mundo a tu alcance con una sola medida



Eficiencia Energética

¿Cómo están los NMI ayudando a avanzar en la agenda para la EE de electrodomésticos y etiquetado en cada país y como región unificada?



ORGANISMO SALVADOREÑO DE NORMALIZACION



OSARTEC
Organismo Salvadoreño
de Reglamentación Técnica



Entidades públicas y privadas autorizadas y acreditadas; laboratorios de ensayo y calibración acreditados

Normas Técnicas
Salvadoreñas –
NTS

Reglamentos
Técnicos
Salvadoreños –
RTS



SISTEMA NACIONAL DE
PROTECCIÓN
AL CONSUMIDOR



Eficiencia Energética

¿Cómo están los NMI ayudando a avanzar en la agenda para la EE de electrodomésticos y etiquetado en cada país y como región unificada?

- 6 Reglamentos Técnicos (RT)

Número	Nombre	Diario Oficial	Fecha
NSO ¹ 29.39.01:04	Eficiencia Energética de lámparas fluorescentes de dos bases, requisitos de desempeño; o energético y etiquetado.	Nº 234 TOMO 365	San Salvador 15 de diciembre de 2004
NSO 29.39.02:06	Componentes eléctricos de lámparas de alta intensidad de descarga (HID) eficiente para operarlas en luminarias de alumbrado público. Requisitos de desempeño energético y etiquetado.	Nº 48 TOMO 374	San Salvador 12 de marzo de 2007
NSO 29.47.01:09	Eficiencia energética y seguridad de las lámparas fluorescentes compactas integradas, requisitos de desempeño energético y etiquetado.	Nº 182 TOMO 388	San Salvador 12 de septiembre de 2010

¹Norma Salvadoreña Obligatoria. La Ley de Creación del Sistema Salvadoreño para la Calidad de fecha agosto de 2011 proporciona un nuevo marco legal para la creación de Normas Técnicas Salvadoreñas (NTS) y Reglamentos Técnicos Salvadoreños (RTS); sin embargo, toda la normativa voluntaria y obligatoria elaborada y adoptada como Normas Salvadoreñas Recomendadas – NSR y NSO antes de agosto de 2011 siguen vigentes hasta que los organismos correspondientes de su elaboración y coordinación las actualicen al nuevo sistema de NTS y RTS.



Eficiencia Energética

¿Cómo están los NMI ayudando a avanzar en la agenda para la EE de electrodomésticos y etiquetado en cada país y como región unificada?

- 6 Reglamentos Técnicos (RT)... (continuación)

Número	Nombre	Diario Oficial	Fecha
NSO 29.47.01:09 PEC ²	Procedimiento de Evaluación de la Conformidad de la Norma Salvadoreña Obligatoria NSO 29.47.01:09 Eficiencia energética y seguridad de las lámparas fluorescentes compactas integradas, requisitos de desempeño energético y etiquetado.	Nº 183 TOMO 389	San Salvador 01 de octubre de 2010
NSO 29.47.02:08	Eficiencia energética de motores de corriente alterna, trifásicos de inducción, tipo de jaula de ardilla, en potencia nominal de 0,746 kW a 373 kW Límites, Métodos de prueba y etiquetado.	Nº 14 TOMO 382	San Salvador 22 de enero de 2009
NSO 97.47.03:09	Eficiencia energética para Equipos de Refrigeración comercial auto contenidos. Límites máximos de consumo energía, métodos de ensayo y etiquetado.	Nº 148 TOMO 388	San Salvador 12 de agosto de 2009

² Procedimiento de Evaluación de la Conformidad.



Eficiencia Energética

¿Cómo están los NMI ayudando a avanzar en la agenda para la EE de electrodomésticos y etiquetado en cada país y como región unificada?

- 3 Normas Técnicas Salvadoreñas (NTS)³

Código NTS	Código correspondiente	Título de la Norma
NTS 23.47.08:14	ISO 5151:2008	Eficiencia energética. Comportamiento de aire y bombas de calor sin ductos. Métodos de ensayo y calibración
NTS 97.47.01:14	NTS 97.47.01:14	No tiene correspondencia con Norma Internacional
NTS 97.47.02:14	NTS 97.47.02:14	No tiene correspondencia con Norma Internacional

- Actualmente se aplica:
 - NSO para equipos de refrigeración doméstica y refrigeración comercial y sus correspondientes Procedimientos de Evaluación de la Conformidad (PEC); y
 - NSO para luminarias HID y su correspondiente NSO Procedimientos de Evaluación de la Conformidad.
 - La aplicación la realiza el Organismo Salvadoreño de Normalización (OSN) pero es **una aplicación documental, no se realizan pruebas de laboratorio** en el país.

³ Actualizado al 15 de octubre de 2015.



Gracias

Claudia Alejandrina Estrada

Directora CIM

caestrada@cim.gob.sv